

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 14 日 (14.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/033035 A1

(51) 国際特許分類⁷: C03C 27/06, C09K 3/10, E06B 3/66

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014043

(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 17 日 (17.09.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-344179 2003 年 10 月 2 日 (02.10.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社カネカ (KANEKA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5308288 大阪府大阪市北区中之島3丁目2-4 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中島 亨 (NAKASHIMA, Tohru) [JP/JP]; 〒5660072 大阪府摂津市島飼西5-2-23 Osaka (JP). 青山 泰三 (AOYAMA, Taizo) [JP/JP]; 〒6760025 兵庫県高砂市西畑4-13-10 Hyogo (JP).

(74) 共通の代表者: 株式会社カネカ (KANEKA CORPORATION); 〒5308288 大阪府大阪市北区中之島3丁目2-4 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SEALING MATERIAL FOR DOUBLE-GLAZING PANE COMPRISING RESIN COMPOSITION WITH EXCELLENT GAS-BARRIER PROPERTY AND HOT-MELT TACKINESS

(54) 発明の名称: ガスバリア性に優れた、ホットメルト粘着性を有した樹脂組成物からなる複層ガラス封止材

(57) Abstract: A sealing material for double-glazing panes which eliminates the problem of the necessity of long-time aging after production and comprises a resin composition having high long-term adhesion strength, high shape retention, and high gas-barrier properties and especially having excellent hot-melt tackiness. The sealing material for double-glazing panes is characterized by comprising a resin composition which contains an isobutylene-based diblock copolymer (A) comprising a polymer block (a) derived from an aromatic vinyl compound as a constituent monomer and a polymer block (b) derived from isobutylene as a constituent monomer and which has hot-melt tackiness.

(57) 要約: 製造後の長時間を要する養生の問題を解決し、かつ長期的な接着力、形状維持、およびガスバリア性の高い、特にホットメルト粘着性に優れた樹脂組成物からなる複層ガラス封止材を提供する。芳香族ビニル系化合物を構成単量体とする重合体ブロック (a)、及び、イソブチレンを構成単量体とする重合体ブロック (b) からなるイソブチレン系ジブロック共重合体 (A) を含有するホットメルト粘着性を有した樹脂組成物からなることを特徴とする複層ガラス封止材により達成される。

WO 2005/033035 A1